AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 25-3-77400431

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE-ARDENNE
(ARDENNES, AUBE, MARNE, HAUTE-MARNE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Villa Blanche - 62, Avenue Nationale - La Neuvillette, 51100 REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture à Châlons-sur-Marne

Abonnement annuel : 50 F

BULLETIN n° 90 — 18 MARS 1977

ARBORICULTURE FRUITIERE

Tavelure du pommier

Toutes les variétés arrivant au stade C3 D devront faire l'objet d'une protection préventive. En traitement "stop" les interventions se situent dans les 24 heures qui suivent une pluie contaminatrice. Au-delà de 36 heures il est aléatoire de vouloir enrayer une contamination.

A titre indicatif, nous donnons ci-après les durées d'humectation (temps pendant lequel le feuillage doit rester mouillé) nécessaires pour une contamination en fonction de la température moyenne pendant la germination des ascospores.

Températures moyennes pendant la germination des ascospores	Durée d'humectation nécessaire pour une contamination
moins de 5°	Pas de contamination
5°	26 à 30 heures
7°	18 - 21
10°	11 - 14
12°	7 - 11
15°	6 - 10
18°	5 - 9

Oïdium du pommier

Incorporer à toutes bouillies un anti-oïdium ; nous pensons utile de rappeler que sur variétés très sensibles les intervalles entre les traitements ne doivent pas dépasser 7 jours, plus particulièrement après floraison où l'on assiste à une pousse rapide des rameaux. En période de beau temps prolongé, on peut donc être amené à faire un traitement spécifique anti-oïdium entre 2 applications Tavelure. Ne pas oublier de supprimer au fur et à mesure de leur apparition les pousses "enfarinées" souvent fréquentes avant la fleur.

Araignée rouge (Panonychus ulmi)

Il est encore trop tôt pour intervenir sur les formes larvaires, nous tiendrons nos abonnés au courant de l'évolution des oeufs d'hiver.

Si cet Acarien reste présent en permanence dans tous les vergers, l'importance des pontes d'hiver diffère d'un verger à l'autre. Il incombe donc à l'arboriculteur d'examiner soigneusement ses arbres. En cas de fortes pontes d'hiver toutes les huiles employées en traitement de prédébourrement sont efficaces à la seule condition de "mouiller" abondamment les arbres.

Les traitements acaricides spécifiques ont généralement lieu dans nos régions après la fleur ; les produits susceptibles d'être utilisés sont les suivants :

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE-ARDENNE - Directeur-Gérant P. JOURNET

ACARICIDES SPECIFIQUES

Matières Actives	Spécialités commerciales	Mode d'action C	I	V	Nom dangereux Abeilles	Efficacité oeufs d'été	Larves	Adultes	Délais d'emplois avant récolte Action secondaire
Benzoximate	Artaban	+	+			+	+	+	15 jours
Binapacryl	Ambox	+					+		21 "
Bromopropylate	Néoron	+			+	+	+	+	15 " non dangereux prédateurs
Chinomethionate	Morestan	+			+		+	+	Anti-oïdium
Chlordimeforme	Fundal 300	+		+	+	+	+		15 jours
Chlordimeforme + Formetanate	Fundal forte	+		+		+	+		30 jours Carpocapse
Chlorfenetol + Chlorfensulfide	Fensacar	+	+			+	+	+	15 jours stérilité femelles
Chlorofenizon	Trichlorfenson	+	+	+		+	+		7 jours
Cyhexatin		+					+	+	30 jours non dangereux prédateurs
Dicofol	Kelthane Carbax Sovifol ...	+			+	+	+	+	15 jours
Dicofol + Tetradifon	Kelthion	+			+	+	+	+	7 jours stérilité femelles
Fenbutatin oxyde	Torque	+			+		+	+	7 jours non dangereux prédateurs
Fenizon	Trifenson Ovicide sep.	+	+	+		+	+		7 jours stérilité femelles. Rugosité sur Golden
Fenizon + Dioxathion	Ovicar S	+	+	+		+	+	+	7 j. Rugosité sur Golden
Formetanate	Dicarzol 200	+	+				+	+	30 jours
Propargite	Omite 30 W	+					+	+	21 j. ne pas utiliser sur poiriers
Tetrasul	Animert V 101	+			+	+	+		7 jours Efficace sur oeufs d'hiver - à employer au stade E 2-G

C : Contact ; I : Ingestion ; V : Vapeur ;

Contrôles préfloraux

Ravageurs à contrôler : Anthonomes, Tordeuses : Tordeuse verte, T. rouge, capua, Cacoecia, Cheimatobie, Phalène, Pucerons, Charançons Phyllophages.

- l'examen de nombreux bourgeons effectué le 16 mars nous a permis de déceler seulement quelques larves de pucerons présentes sur les bourgeons ne nécessitant aucune intervention pour l'instant (éclosion des oeufs non terminée).

Capua

Dans les vergers où ce parasite est présent, nous rappelons que les chenilles hivernantes reprennent leur activité dès le stade D-E. Intervenir rapidement si les températures sont en hausse.

G R A N D E   C U L T U R E

Méligèthes sur colza d'hiver

L'activité des méligèthes est réduite depuis quelques jours après les concentrations localement observées en début de mois.

Bien que les colzas évoluent rapidement, la surveillance doit être maintenue en particulier par temps chaud, favorable aux arrivées d'insectes.

Au stade qu'atteignent maintenant les cultures, une intervention se justifie lorsqu'en période chaude l'on remarque une moyenne de 2 insectes par hampe florale.

Nous rappelons qu'en grandes pièces les éventuels traitements pourraient être limités aux bordures sur 25-30 mètres.

Le Chef de la Circonscription
CHAMPAGNE-ARDENNE,

J. DELATTRE

n° du papier de presse 529 AD

P 173